エアクリーンユニット
形ZN-A／ZN-Jシリーズ

OMRON

Ver. UP シリアル通信（RS-485）機能を追加！

より薄く、より大風量にこだわったZNシリーズ。
柔軟に、スピーディーにクリーン化を実現します。

ZN-A2502
[1.8m³/min]

ZN-A6112
[12m³/min]

ZN-A4105
[5m³/min]

realizing
つくることの、すべてに。

大きなクリーンブースもカバーする12m³/minタイプが さまざまなクリーン環境に、3つの機種で対応します。

「もっとクリーンに」「もっとセンシティブに」「もっと簡単に」、ますます高度化、多様化が求められる産業分野のクリーン対策。
そんな“もっと”に柔軟に対応するため、このたび、より広いエリアのクリーン化を実現する12m³/minタイプが新登場。
クリーンブースのサイズや用途にあわせてお選びください。

[12m³/min]
ZN-A6112

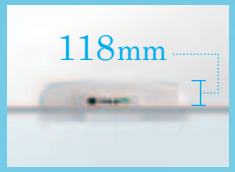
大きなクリーンブースにも対応。
風量はもちろん使いやすさと機能性を徹底追求。

アプリケーション

- クリーンブース内での組み立て・検査
- 作業台上の連続した複数工程
- 中型～大型自動機 など

クラス最薄

シリーズを通して薄型化を追求。中でも形ZN-A6112はフィルタ部をブース内に配置することでブース天面の飛び出し寸法を118mmにまで抑制。クラス最薄を実現しました。

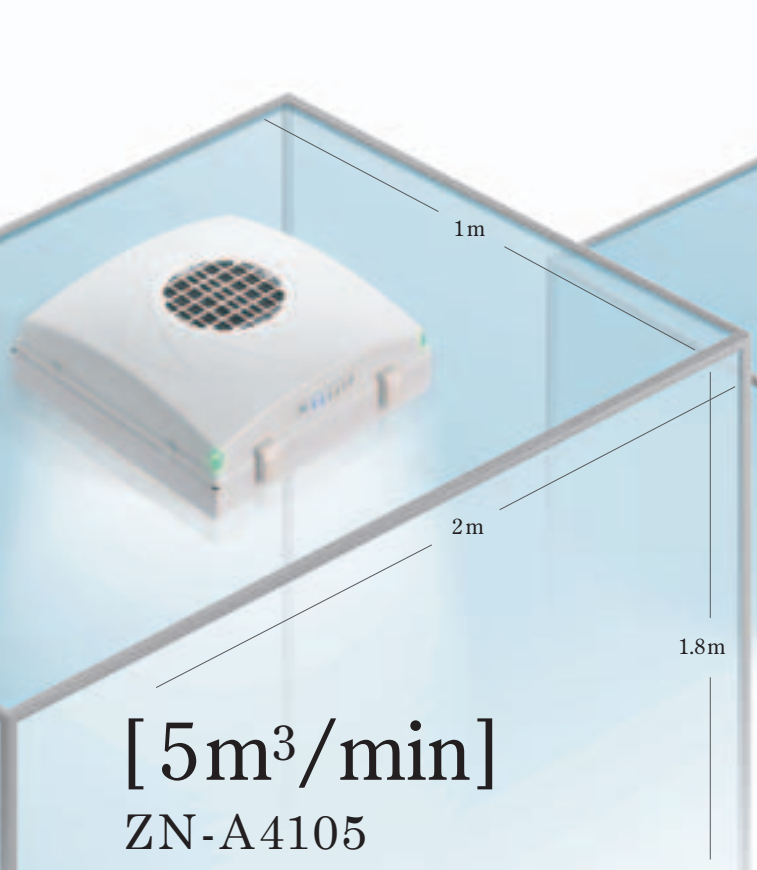


業界最高風量

薄型ながら業界最高クラスの12m³/minの風量を実現（形ZN-A6112）。広いエリアのクリーン化も余裕を持って対応可能です。

※ブースサイズはクリーン度 10000 の場合の一例です。

登場。



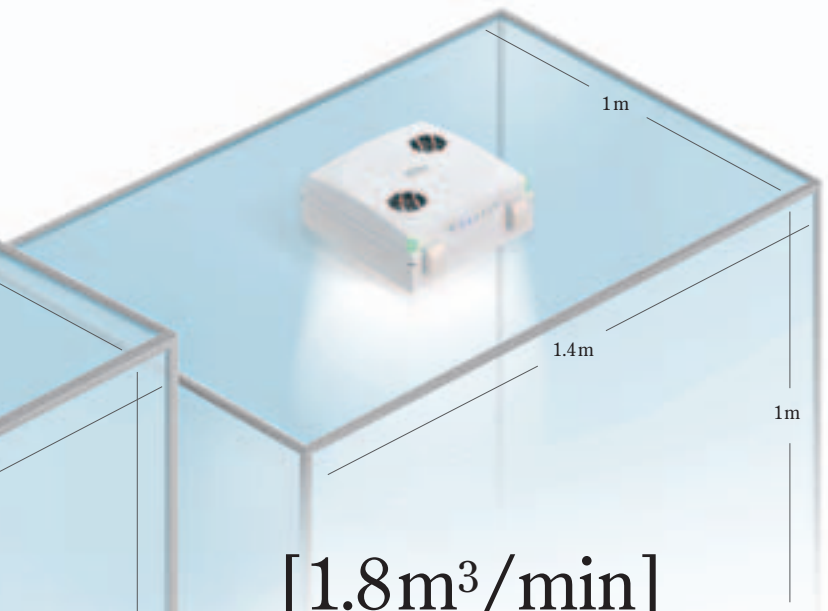
[5m³/min]

ZN-A4105

コンパクトながら最大5m³/minのハイパワー。
スピーディーなクリーン化を実現。

アプリケーション

- 作業台上での組み立て
- 小型～中型自動機 など



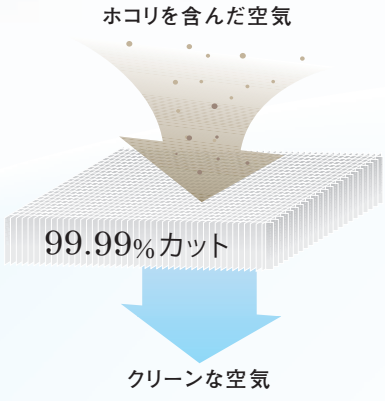
[1.8m³/min]

ZN-A2502

独自のツインファン構造による大風量。
同時に薄型化も実現したワンランク上のユニット。

アプリケーション

- 作業台上での組み立て
- 小型自動機 など



全ての機種に採用

捕集効率99.99%※を誇る、HEPAフィルタ

※0.3μmのパーティクル

ZNシリーズには0.3μmのパーティクルを99.99%捕集するHEPAフィルタを採用。大風量との組み合わせにより、高い除塵性能を発揮します。

品質を守るための充実機能

簡単風量制御、目詰まり検知機能やアラーム出力など充実の機能を装備。また、簡単に空間の静電気を除去できる「エアクリーンユニット一体型イオナイザユニット」もご用意。クリーンな環境を維持し、品質向上と省エネに貢献します。

抜群のメンテナンス性

メンテナンスのしやすさもZNシリーズの大きなメリット。形ZN-A6112は、フィルタ交換やスイッチ操作がブース内からできるので、メンテナンス時に天井に上がる必要はありません。

薄型・大風量で広範囲のクリーン化を実現

取り付けからメンテナンスまで、
クリーン環境の課題に対応する充実の性能と機能を装備しました。

[12m³/min]
ZN-A6112

クリーンブースをもっと高くしたい

クラス最薄118mm

背の高いクリーンブースにも取り付け可能

ブース内にフィルタ部分を配置することで、天井側への飛び出しを大幅に抑制。ブースを天井位置付近まで高くすることができるので、諦めていた場所でも設置できます。

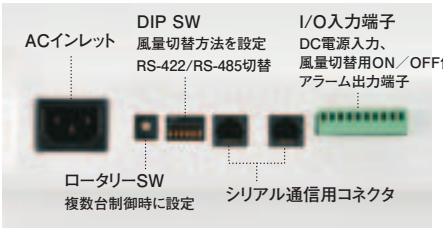
クリーン度に応じて省エネ運転したい

新機能 ON/OFF 信号入力による風量切替を装備

状況に応じて風量を5段階で調節可能

クリーン度やパーティクルの発生状況に応じて風量を5段階（4～12m³/mm）で調整できます。風量調整は、ボタン操作、ON/OFF信号入力、シリアル通信（RS-422またはRS-485[*1]）の3つの方法で行えます。

※下図使用例やP.7～8をご参照ください。
*1 DIP SWにて切替可能です。



トラブル発生をリアルタイムに察知したい

新機能 ファンの回転もアラーム出力にてチェック

トラブル発生をアラーム出力とLEDでお知らせ

ファンの回転チェック機能を装備しているので、不慮の断線もすぐにお知らせ。ファンの寿命や異常時もアラーム出力とLEDでお知らせします。

目詰まりによるフィルタ交換も事前にお知らせ

目詰まり検知機能付きもご用意（形ZN-A6112P）。
フィルタのメンテナンス時期を自動でお知らせします。

クリーンブース内で
フィルタ交換や
スイッチ操作が可能に

HEPAフィルタを簡単に交換したい

HEPAフィルタ交換もスイッチ操作も、ブースの中から簡単アクセス

これまでのようにブースの天井に上らずにメンテナンスが行えます。また、本体下部に各種スイッチ類を配置しているので、ON/OFF操作などもブース内から行えます。

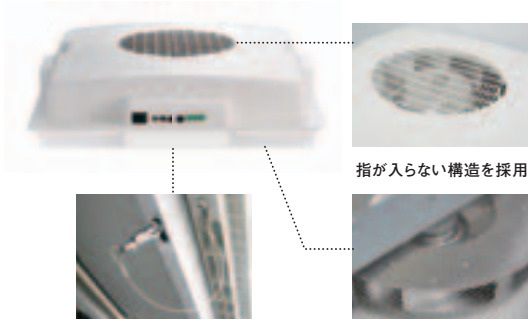
安全にメンテナンス作業を行いたい

落下防止フックでHEPAフィルタの誤落下を防止

落下防止フックを装備しているので、HEPAフィルタの交換時、誤ってHEPAフィルタを落とす心配がありません。

誤作業をしても怪我をしない配慮

本体の下部やプレフィルタ装着部は、指が入らない構造になっているので、HEPAフィルタやプレフィルタ交換時に誤って怪我をする心配がありません。



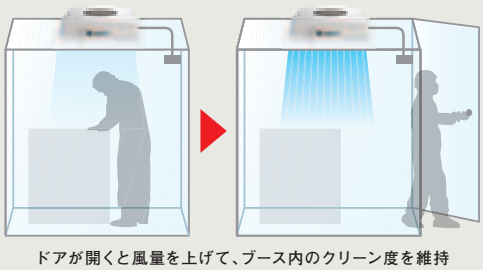
指が入らない構造を採用

落下防止フックで、誤落下を防止

ON/OFF 信号入力による風量切替を利用した簡単省エネ事例

ドア開閉時に自動調整。ON/OFF信号入力による風量切替で、さまざまなフィードバックを簡単に実現

ON/OFF信号入力による風量切替機能を標準装備しているため、使用状況に応じてシステムを簡単に構築できます。さまざまなオプション機器を接続し、フィードバックされたON/OFF信号に基づきリアルタイムに稼動させることも可能です。例えば、ドアセンサのON/OFF信号を感知し、人が出入りした場合に風量を上げるなど効率のよい運転を簡単に実現できます。



ドアが開くと風量を上げて、ブース内のクリーン度を維持

コンパクトに大風量を実現。
充実した機能でクリーンな環境を守ります。

[1.8m³/min]
ZN-A2502
ツインファン構造で驚きの除塵性能を発揮

[5m³/min]
ZN-A4105
小型から中型のブースにジャストフィット

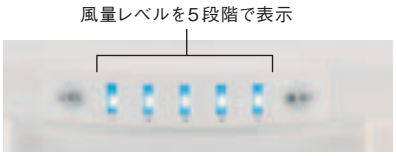
設置場所を選ばない、クラス最薄 97.5mm
（形ZN-A2502）

独自のツインファン構造を採用することで、ダウンサイジングに成功しました。形ZN-A2502は同サイズでクラス最薄となる97.5mm。スッキリしたデザインでクリーンブース内での作業を邪魔しません。

状況に応じて風量を5段階に調整可能

本体操作ボタンとシリアル通信（RS422）※の2つの方法で、風量を5段階（0.3～1.8m³/min：形ZN-A2502、1～5m³/min：形ZN-A4105）に切り替えられます。

※P.8をご参照ください。

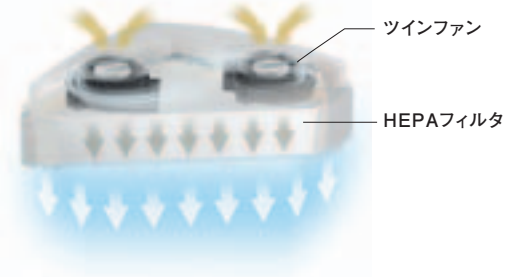


本体の異常をアラーム出力とLED表示でお知らせ

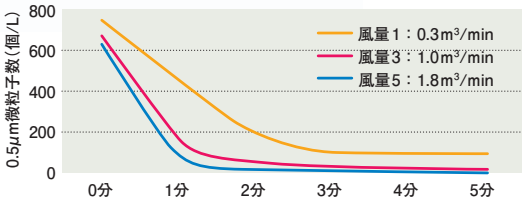
HEPAフィルタの交換時期や異常運転時にはアラーム出力とコーナー2ヶ所のLEDでお知らせします。

除塵性能に優れたツインファン構造を採用
（形ZN-A2502）

独自のツインファン構造で均一な層流エアを実現。コンパクトサイズながらワンランク上の除塵性能を発揮します。



風量とパーティクル除去の関係



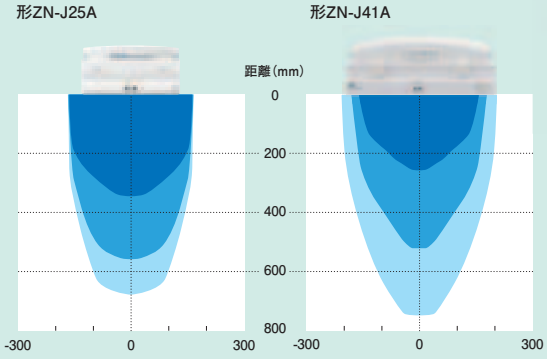
ワンタッチでらくらくフィルタ交換

バックル構造なので、工具を使わずワンタッチでHEPAフィルタの交換が可能。メンテナンス時間を大幅に短縮できます。

簡単に空間の静電気除去を実現：一体型イオナイザユニット　[形ZN-J25A/J41A]

静電気によるパーティクルの付着を防ぐためエアクリーンユニットと一体化できる独自のイオナイザユニットをご用意。層流エアを遮らない構造で、層流の乱れを気にすることなく使用できます。

空間の静電気をらくらく除去



測定条件
風　量　：最大風量
除電時間　：+1000V → +100V
プレートモニタ：150×150mm、20pF

簡単設置・簡単配線

エアクリーンユニットとクリーンブースの天板に挟み込むように設置。さらにコネクタケーブルでらくらく配線。

PAT出願中

オゾン滞留防止機能

エアクリーンユニット停止中は電源をOFFし、オゾンの滞留を防止します。

自己診断&表示機能

放電針のクリーニングと異常放電をLED表示と外部出力でお知らせします。

製造業の品質改善に応える、
オムロンのクリーン環境ソリューション

エアクリーンユニットを取り付けただけではクリーン環境の維持は万全とはいえません。
その点、オムロンは汎用性の高いシステムを採用。オプション機器も充実しています。
常に変化し続ける製造環境に合わせて効率よく、確実にクリーン化を行い、
品質改善につなげられるトータルソリューションがオムロンの強みです。

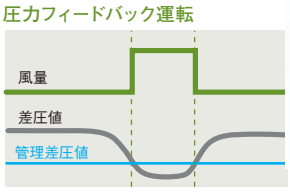
状況に応じた簡単クリーン化で省エネを実現したい！

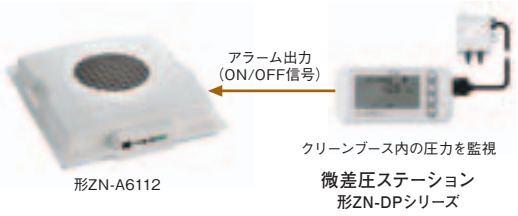
風量制御により 省エネ運転

ON/OFF信号入力による風量切替機能付きの形ZN-A6112なら、普段は少ない風量で運転し、必要な時だけ大風量に切り替える省エネ運転が簡単に実現。ドアに取り付けたセンサと連動させることでドアが開いた時に風量をアップしたり、微差圧ステーションと接続することによりブース内の圧力を監視し、差圧が変化した場合に風量をアップしたり、常に情報をフィードバックすることで効率のよい運転を実現します。

ブース内外の差圧の増減による簡単フィードバック例　エアクリーンユニット＋微差圧ステーション

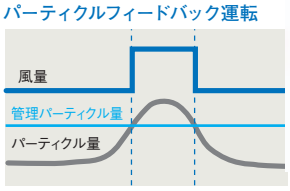
微差圧ステーションによりブース内外の差圧を常時監視し、ブース内の圧力が低下した時に、風量をアップ。パーティクルの侵入を未然に防ぎます。

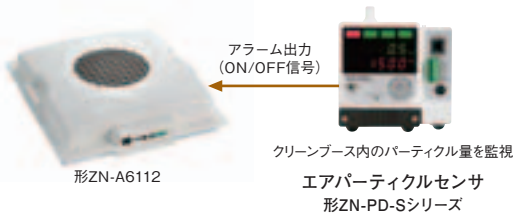




パーティクル量の増減による簡単フィードバック例　エアクリーンユニット＋APS（微粒子タイプ）

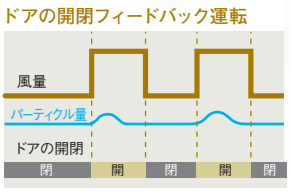
パーティクル量を常時計測し、基準レベルを超えた時には風量をアップ。発生したパーティクルを素早く排出します。

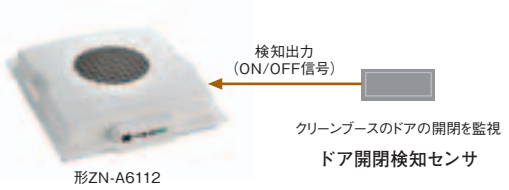




ドアの開閉検知センサによる簡単フィードバック例　エアクリーンユニット+ドアの開閉検知センサ

ドアに取り付けたセンサとの連動により、ドアが開いたときは風量を自動的にアップ、閉じたときは風量を自動的にダウンすることができます。

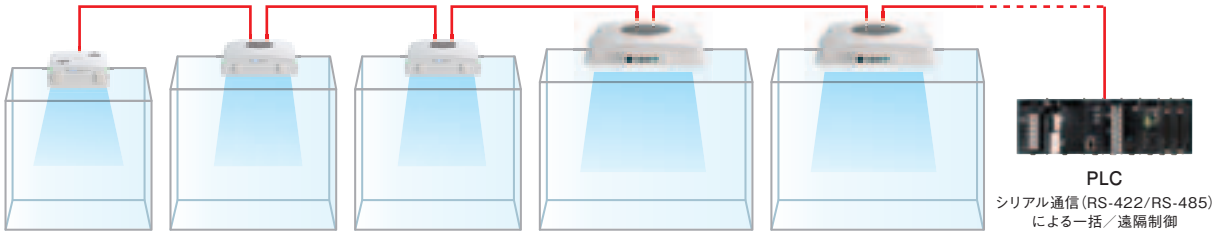




複数のエアクリーンユニットを一元管理したい！

複数のクリーンブースが必要となる場合、エアクリーンユニットも複数台設置しなければなりません。それらを各々管理するのは大変ですが、オムロンのエアクリーンユニットは、最大9台までシリアル通信による一括／遠隔制御が可能です。

エアクリーンユニット最大9台まで接続可能（異なるサイズでも接続できます。）



空気中のダストやパーティクルを常時監視したい！

製品の品質に影響を与えるダストやパーティクル。オムロンでは、パーティクルサイズに応じたエアパーティクルセンサをご用意。ダストやパーティクルの発生要因を特定するなど、クリーンブース内のより高度なクリーン環境の実現につなげていただけます。

エアパーティクルセンサ
微粒子計測タイプ
形ZN-PD03-S

0.3μm　0.5μm　1.0μm

エアパーティクルセンサ
粗粒子計測タイプ
形ZN-PD50-S

5（10）μm　20（30）μm　50μm

種類／標準価格

■エアクリーンユニット

本体

（◎印の機種は標準在庫機種です）

形 状	適 用	電源仕様	形 式	標準価格
	□250mm	DC24V	◎ 形ZN-A2502	オープン価格 お取引き商社に お問い合わせください
			◎ 形ZN-A2502D※1	
	□410mm		◎ 形ZN-A4105	
			◎ 形ZN-A4105D※1	
	□610mm	DC24V または AC100～240V※2	◎ 形ZN-A6112	
			◎ 形ZN-A6112P※3	

※1：形ZN-A2502D/-A4105Dは、ACアダプタが付いていません。ACアダプタを使用されない場合は、Dタイプをお選びください。
※2：ACアダプタは使用できません。AC100Vで使用される場合は、別売の電源コードをお求めください。
※3：目詰まり検知機能付タイプです。

アクセサリ

	適 用	形 式	数 量	標準価格
交換用HEPAフィルタ	□250mm用	◎ 形ZN9-AHP25	1個	オープン価格 お取引き商社に お問い合わせください
	□410mm用	◎ 形ZN9-AHP41	1個	
	□610mm用	形ZN9-AHP61	1個	
交換用プレフィルタ	□250mm用	◎ 形ZN9-APF25	2個	
	□410mm用	◎ 形ZN9-APF41	1個	
	□610mm用	形ZN9-APF61	1個	

AC100V用電源コード（形ZN-A6112/6112P用）

コード長	形 式	標準価格
3m	形ZN9-AC03	オープン価格 お取引き商社に お問い合わせください
5m	形ZN9-AC05	
10m	形ZN9-AC10	

■イオナイザユニット

本体

（◎印の機種は標準在庫機種です）

形 状	適 用	電源仕様	形 式	標準価格
	□250mm	エアクリーン ユニットから供給	◎形ZN-J25A	オープン価格 お取引き商社に お問い合わせください
	□410mm		◎形ZN-J41A	

アクセサリ

	形 式	数 量	標準価格
交換針	◎形ZN9-JH04	4本入り	オープン価格 お取引き商社にお問い合わせください

片側コネクタコード（DC電源、入出力接続用）

コード長	形 式	数 量	標準価格
2m	◎形ZN9-JCO2	1本	オープン価格 お取引き商社にお問い合わせください

定格／性能

■エアクリーンユニット

項目　形式	形ZN-A2502（D）	形ZN-A4105（D）	形ZN-A6112	形ZN-A6112P
吹き出し口寸法	225×205mm	360×360mm	578×568mm	
メインフィルタ/補集効率	HEPAフィルタ / 0.3μm以上粒子にて99.99%以上			
風 量	0.3～1.8m³/min（TYP.）	1～5m³/min（TYP.）	4～12m³/min（TYP.）	
電源電圧	DC24V±10% リップル（p-p）10%以下		DC24V±10% リップル（p-p）10%以下 AC100～240V	
消費電流	風量レベル5：2.1A以下（実効値） （ピーク値：3A）	風量レベル5：3.5A以下（実効値） （ピーク値：5.5A）	風量レベル5　DC24V：4.3A以下（実効値）（ピーク値：8A） AC100V：2.5A以下（実効値）（ピーク値：7A）	
風量切替	5段階切替　・本体押しボタンによる切替 ・シリアル通信（RS-422またはRS-485*1）による切替		5段階切替　・本体押しボタンによる切替 ・シリアル通信（RS-422またはRS-485*1）による切替 ・ON/OFF信号入力による切替（3段階切替）*2	
動作音	風量レベル3：53dB（TYP.）		風量レベル3：58dB（TYP.）	
ファンモータ	DCブラシレス 小型遠心ブロア 2個	DCブラシレス ターボファン 1個	DCブラシレス ターボファン 1個	
表示灯	運転状態表示：緑、赤　風量レベル表示：青			
目詰まり検知機能	有 り		無 し	有 り
外部出力	アラーム1：以下のいずれかの状態が発生した場合にアラーム出力OFF（正常時ON） （いずれの状態が発生したかは表示灯にて確認） ・フィルタ目詰まり ・異常運転時 ・（別売）イオナイザユニット形ZN-Jシリーズ接続時の放電針クリーニング警告 ・（別売）イオナイザユニット形ZN-Jシリーズ接続時の異常放電 アラーム2：（別売）イオナイザユニット形ZN-Jシリーズ接続時のみ有効 形ZN-Jシリーズの放電針クリーニング予告時にアラーム出力OFF（正常時ON）		ファン動作・アラーム出力 以下の状態にて、出力OFF（正常時ON） ・ファンが回転していない時（電源OFF時や待機時も含む） ・異常運転時 ・フィルタ目詰まり（形ZN-A6112Pのみ）	
	DC30V、50mA以下、 出力残電圧：1V以下（負荷電流10mA以下）、2V以下（負荷電流50mA以下）			
別売イオナイザユニット	形ZN-J25A	形ZN-J41A	無 し	
周囲温度範囲	動作時、保存時：0～40℃（ただし、氷結、結露しないこと）			
周囲湿度範囲	動作時、保存時：35～85%RH（ただし、氷結、結露しないこと）			
使用環境	汚染度2			
材 質	上面：帯電防止プラスチック、下面：SECC		上面：ABS樹脂、HEPAフィルタフレーム：アルミ	
外形寸法（mm）	250（W）×250（D）×97.5（H）	410（W）×410（D）×129.5（H）	714.4（W）×654.4（D）×174.3（H）（取り付け面からの高さ：117.3）	
重量（梱包状態）	約2kg（約3.3kg）	約5.2kg（約8.6kg）	約12.5kg（約17kg）	
付属品	取扱説明書、吹出口取付用パッキン、取付用ネジ 入出力用コネクタ（形XW4B-06B1-H1） ACアダプタ（形ZN-A2502D/A4105Dには付属しておりません。）		取扱説明書、吹出口取付用パッキン、取付用ネジ 入出力用コネクタ（形XW4B-10B1-H1）	

*1　RS-422/RS-485の切替は、本体背面（コネクタ面）のDIP SWより行えます。
*2　接点入力：ON電流 5mA以下、入力機器は、耐圧30V以上あるものをご使用ください。

■イオナイザユニット

項目　形式	形ZN-J25A	形ZN-J41A
適用エアクリーンユニット	形ZN-A2502（D）	形ZN-A4105（D）
電源電圧	DC24V±10%　リップル（p-p）10%以下	
消費電流	300mA max	
放電電圧	±7kV　max	
放電方式	バリアブルDC方式	
除電時間（代表例）*1	5秒以内	
イオンバランス（代表例）*2	±30V以下	
表示灯	電源（緑点灯）、クリーニング予告（橙点滅）、クリーニング警告（橙点灯）、高圧異常（赤点灯）	
外部出力	高圧異常出力、クリーニング出力：フォトMOSリレーによる出力（DC30V 300mA以下）	
機能	マニュアルイオンバランス調整、クリーニング検知、高圧異常検知	
周囲温度範囲	動作時、保存時：各0～＋40℃（ただし、氷結、結露しないこと）	
周囲湿度範囲	動作時、保存時：各35～65%RH（ただし、結露しないこと）	
材質	本体：ABS、放電針：タングステン	
外形寸法（mm）	248（W）×310（D）×45（H）	408（W）×470（D）×45（H）
重量（梱包状態）	約0.6kg（約1.4kg）	約1.5kg（約2.7kg）
付属品	取扱説明書、吹出口取付用パッキン、取付用ネジ エアクリーンユニット接続ケーブル、英文警告ラベル	

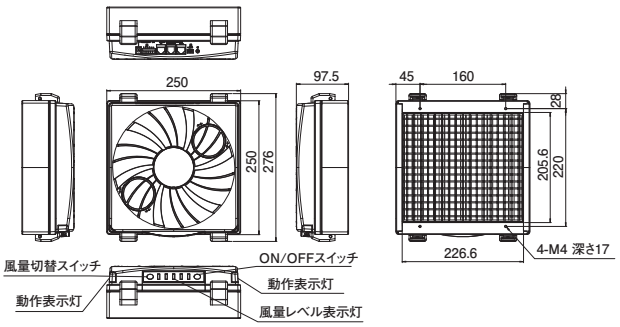
*1　測定距離300mm、エアクリーンユニット 形ZN-Aシリーズ使用。
　風量最大、吹き出し口中央ダウンフロー下にて、出荷時帯電プレートモニタ（150×150mm、20pF）が±1000V→±100Vまで減少する時間
　温度＋18～＋28℃、湿度35～55%RH
　ただし、測定空間中に溶剤などからのアウトガスがあると性能を満足できないことがあります
*2　測定距離300mm、エアクリーンユニット 形ZN-Aシリーズ使用。
　風量最大、吹き出し口中央ダウンフロー下にて、出荷時帯電プレートモニタ（150×150mm、20pF）にて10秒間測定
　温度＋18～＋28℃、湿度35～55%RH
　ただし、測定空間中に溶剤などからのアウトガスがあると性能を満足できないことがあります

外形寸法図

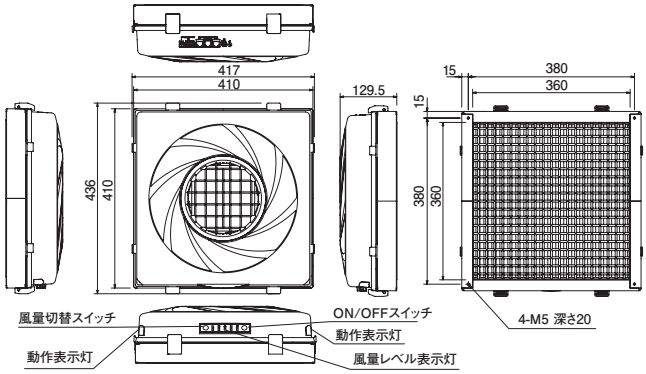
■エアクリーンユニット (単位：mm)

指定なき寸法公差：公差等級IT16

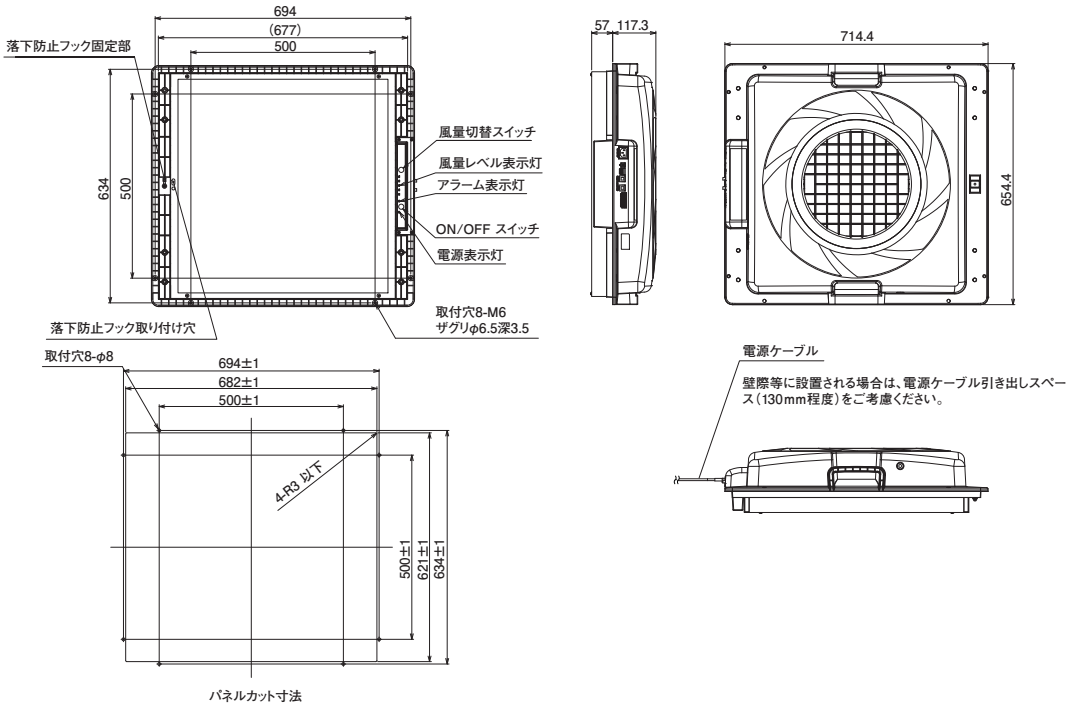
形ZN-A2502/-A2502D CADデータ



形ZN-A4105/-A4105D CADデータ

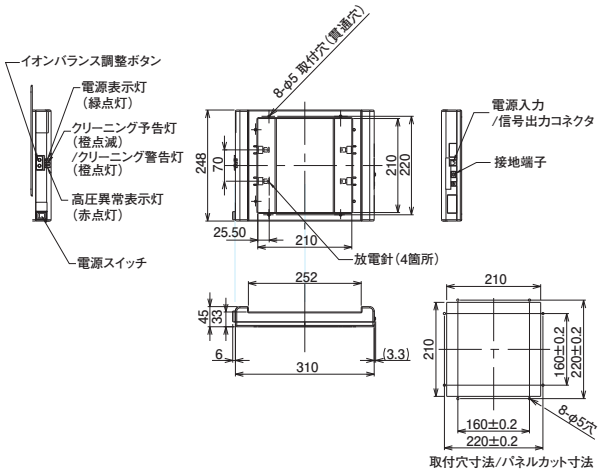


形ZN-A6112/-A6112P CADデータ

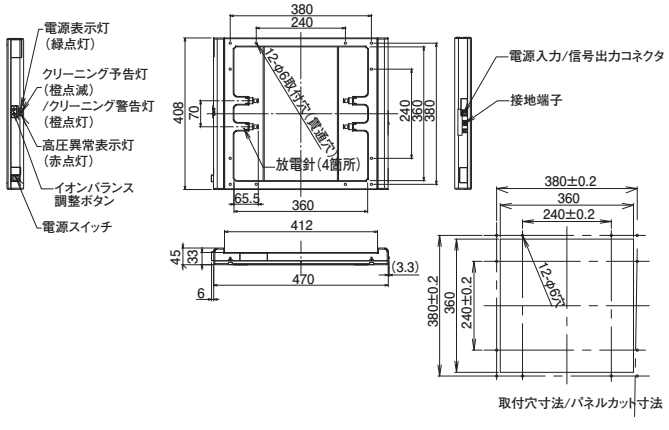


■イオナイザユニット (単位：mm)

形ZN-J25A CADデータ



形ZN-J41A CADデータ



CADデータ マークの商品は、2次元CAD図面・3次元CADモデルのデータをご用意しています。CADデータは、オムロンIndustrial Webサイト（http://www.fa.omron.co.jp）からダウンロードができます。

オムロン商品ご購入のお客さまへ

ご注文・ご使用に際してのご承諾事項

平素はオムロン商品をご愛用いただきありがとうございます。
さて、本カタログにより当社制御機器商品(以下当社商品といいます)をご注文いただく際、見積書、契約書、仕様書などに特記事項のない場合には、次の保証内容、責任の制限、適合用途の条件などを適用いたします。
下記内容をご確認いただき、ご承諾のうえご注文およびご使用ください。

1. 保証内容

①保証期間
当社商品の保証期間は、ご購入後またはご指定の場所に納入後1年といたします。

②保証範囲
上記保証期間中に当社側の責により本製品に故障を生じた場合は、代替品の提供または故障品の修理対応を、製品の購入場所において無償で実施いたします。
ただし、故障の原因が次に該当する場合は、この保証の対象範囲から除外いたします。
a) カタログまたは取扱説明書などに記載されている以外の条件・環境・取扱いならびにご使用による場合
b) 本製品以外の原因の場合
c) 当社以外による改造または修理による場合
d) 本製品本来の使い方以外の使用による場合
e) 当社出荷当時の科学・技術の水準では予見できなかった場合
f) その他、天災、災害など当社側の責ではない原因による場合
なお、ここでの保証は、本製品単体の保証を意味するもので、本製品の故障により誘発される損害は保証の対象から除かれるものとします。

2. 責任の制限

①本製品に起因して生じた特別損害、間接損害、または消極損害に関しては、当社はいかなる場合も責任を負いません。

②プログラミング可能な本製品については当社以外の者が行ったプログラム、またはそれにより生じた結果について当社は責任を負いません。

3. 適合用途の条件

①当社商品を他の商品と組み合わせて使用される場合、お客様が適合すべき規格・法規または規制をご確認ください。また、お客様が使用されるシステム、機械、装置への本製品の適合性は、お客様自身でご確認ください。これらを実施されない場合は、当社は当社商品の適合性について責任を負いません。

②下記用途に使用される場合、当社営業担当者までご相談のうえ仕様書などによりご確認いただくとともに、定格・性能に対し余裕を持った使い方や、万一故障があっても危険を最小にする安全回路などの安全対策を講じてください。
a) 屋外の用途、潜在的な化学的汚染あるいは電気的妨害を被る用途またはカタログ・取扱説明書などに記載のない条件や環境での使用
b) 原子力制御設備、焼却設備、鉄道・航空・車両設備、医用機械、娯楽機械、安全装置、および行政機関や個別業界の規制に従う設備
c) 人命や財産に危険が及びうるシステム・機械・装置
d) ガス、水道、電気の供給システムや24時間連続運転システムなど高い信頼性が必要な設備
e) その他、上記a)～d)に準ずる、高度な安全性が必要とされる用途

③お客様が本製品を人命や財産に重大な危険を及ぼすような用途に使用される場合には、システム全体として危険を知らせたり、冗長設計により必要な安全性を確保できるよう設計されていること、および本製品が全体の中で意図した用途に対して適切に配電・設置されていることを必ず事前に確認してください。

④本カタログに記載されているアプリケーション事例は参考用ですので、ご採用に際しては機器・装置の機能や安全性をご確認のうえ、ご使用ください。

⑤当社商品が正しく使用されずお客様または第三者に不測の損害が生じることがないよう使用上の禁止事項および注意事項をすべてご理解のうえ守ってください。

4. 仕様の変更

本カタログ記載の商品の仕様および付属品は改善またはその他の事由により、必要に応じて、変更する場合があります。当社営業担当者までご相談のうえ本製品の実際の仕様をご確認ください。

5. サービスの範囲

当社商品の価格には、技術者派遣などのサービス費用は含まれておりません。
お客様のご要望がございましたら、当社営業担当者までご相談ください。

6. 価格

カタログに記載の標準価格はあくまで参考であり、確定されたユーザ購入価格を表示したものではありません。また消費税は含まれておりません。

7. 適用範囲

以上の内容は、日本国内での取引および使用を前提としております。
日本国外での取引および使用に関しては、当社営業担当者までご相談ください。

本誌には主に機種のご選定に必要な
内容を掲載し、ご使用上の注意事項等は
掲載しておりません。
ご使用上の注意事項等、
ご使用の際に必要な内容につきましては、
必ずユーザーズマニュアルをお読みください。

- 本誌に記載の標準価格はあくまで参考であり、確定されたユーザ購入価格を表示したものではありません。本誌に記載の標準価格には消費税が含まれておりません。
- 本誌に記載されているアプリケーション事例は参考用ですので、ご採用に際しては機器・装置の機能や安全性をご確認の上、ご使用ください。
- 本誌に記載のない条件や環境での使用、および原子力制御・鉄道・航空・車両・燃焼装置・医療機器・娯楽機械・安全機器、その他人命や財産に大きな影響が予測されるなど、特に安全性が要求される用途への使用をご検討の場合は、定格・性能に対し余裕を持った使い方やフェールセイフ等の安全対策へのご配慮をいただくとともに、当社営業担当者までご相談いただき仕様書等による確認をお願いします。
- 本製品の内、外国為替及び外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物(又は技術)に該当するものを輸出(又は非居住者に提供)する場合は同法に基づく輸出許可、承認(又は役務取引許可)が必要です。

オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

●製品に関するお問い合わせ先
お客様相談室
フリーコール 0120-919-066 (クイック / オムロン)
携帯電話・PHS・IP電話などではご利用いただけませんので、下記の電話番号へおかけください。
電話 055-982-5015 (通話料がかかります)
■営業時間：8:00～21:00　■営業日：365日
●FAXやWebページでもお問い合わせいただけます。
FAX 055-982-5051 / www.fa.omron.co.jp

●その他のお問い合わせ
納期・価格・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン販売員にご相談ください。
オムロン制御機器販売店やオムロン販売拠点は、Webページでご案内しています。

オムロン制御機器の最新情報をご覧いただけます。
www.fa.omron.co.jp
緊急時のご購入にもご利用ください。

オムロン商品のご用命は

カタログ番号 SWAQ-008A　2013年3月現在　④VN東　CSM_1_8_0615

© OMRON Corporation 2011　All Rights Reserved.
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください